

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
www.hidmet.gov.rs
www.meteoalarm.rs



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 28. март 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	27.03.2012.	28.03.2012		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	16.1	5.5	-	-
Сомбор	17.0	6.2	-	-
Нови Сад	17.1	3.1	-	-
Зрењанин	16.2	3.4	-	-
Кикинда	16.0	1.7	-	-
Банатски Карловац	16.7	2.7	-	-
Лозница	17.5	9.1	-	-
Сремска Митровица	17.4	3.7	-	-
Ваљево	17.2	10.1	-	-
Београд	16.9	7.4	-	-
Крагујевац	16.0	7.5	-	-
Смедеревска Паланка	16.8	5.8	-	-
Велико Градиште	17.0	4.8	-	-
Црни Врх	8.2	0.5	-	-
Неготин	17.6	9.5	-	-
Златибор	11.5	4.0	-	-
Сјеница	11.3	2.2	-	-
Пожега	16.8	3.3	-	-
Краљево	16.5	7.7	-	-
Копоник	4.9	-2.8	0.1	44
Куршумлија	16.0	2.8	-	-
Крушевац	16.6	3.7	-	-
Ђуприја	16.5	-0.5	-	-
Ниш	16.0	4.0	-	-
Лесковац	16.6	2.5	-	-
Зајечар	18.4	0.5	-	-
Димитровград	15.2	0.1	-	-
Врање	15.6	4.7	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: **28.03.2012. године**

Период важења: **28.03.2012. до 06.04.2012. године**

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење/Вероватноћа остварења опасне појаве
28.03.2012. Среда	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни, у централним и источним крајевима, као и у планинским пределима повремено јак. Највиша дневна температура од 15°C до 19°C	Нема упозорења.
29.03.2012. Четвртак	Преовлађиваће сунчано и топлије. У ноћи између четвртка и петка наоблачење и понегде киша. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни.	Нема упозорења.
30.03.2012. Петак	Свежије, пре подне облачно, понегде са кишом, у високим планинама са снегом. После подне постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни.	Нема упозорења.
31.03.2012. Субота	Преовлађиваће сунчано и топлије, са slabим и умереним јужним и југозападним ветром. У ноћи на недељу ново наоблачење, местимично са кишом, појачаним северозападним ветром и осетним падом температуре, прво у северним крајевима Србије.	Нема упозорења.
01.04.2012. Недеља	Пре подне облачно и хладније местимично са кишом, у брдско планинским пределима са снегом. После подне престанак падавина и делимично разведравање.	Нема упозорења.

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.04. 2012. године до 06.04.2012. године)

Топлије, углавном сунчано. После подне, уз локални развој облачности местимично киша и краткотрајни пљускови који ће понегде, углавном у југозападним крајевима бити праћени грмљавином. У понедељак и уторак, јутро хладно са slabим и умереним мразем.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен опасности:

Веома опасна појава – Прогнозиране су нарочито опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати велику материјалну штету и бити веома опасне по безбедност људи и животиња.

Опасна појава – Прогнозиране су опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати материјалну штету и бити опасне по људе и животиње.

Потенцијално опасна појава – Временске појаве које су прогнозиране нису неуобичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Прогноза времена за период од 02. априла до 22. априла 2012. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 27.03.2012.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање средње седмодневне количине падавина	Вероватноћа	Средње седмодневне количине падавина
	(°C)				(mm)		
02.04.2012. до 08.04.2012.	Војводина и Западна Србија испод вишегодишњег просека	50	Од -1 до 7 Између 1000 m и 1600 m од -5 до 1	Од 12 до 19 Између 1000 m и 1600 m од 3 до 11	Војводина испод вишегодишњег просека	70	У већем делу Србије од 2 mm до 5 mm У југозападној Србији од 6 mm до 10 mm
	Већи део Србије испод вишегодишњег просека	60			Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	60	
09.04.2012. до 15.04.2012.	Војводина и Западна Србија испод вишегодишњег просека	50	Од 3 до 10 Између 1000 m и 1600 m од -3 до 4	Од 14 до 21 Између 1000 m и 1600 m од 5 до 13	Војводина испод вишегодишњег просека	50	У Војводини од 10 mm до 15 mm У већем делу Србије од 15 mm до 25 mm, у планинским пределима локално и до 35 mm
	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40			Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	
16.04.2012. до 22.04.2012.	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 12 Између 1000 m и 1600 m од -1 до 5	Од 15 до 22 Између 1000 m и 1600 m од 8 до 14	Војводина у границама вишегодишњег просека	40	У Војводини од 5 mm до 10 mm У већем делу Србије од 15 mm до 20 mm, локално и до 30 mm
	Војводина изнад вишегодишњег просека	50			Већи део Србије изнад вишегодишњег просека	60	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 06.04. до 26.04.2012. године**

Датум израде прогнозе: 28.03.2012.

Период важења: 06.04.2012. до 22.04.2012. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
06.04.2012 до 08.04.2012.	06.04. и 08.04. киша местимично или краткотрајни пљускови	Од 6 до 8	Од 16 до 19	Од 10 до 15 (испод или границама вишегодишњег просека)
09.04.2012. до 17.04.2012.	Чешћа појава кише или локалних пљускова	Од 5 до 11	Од 15 до 21	Од 10 до 16 (у границама вишегодишњег просека)
18.04.2012. до 26.04.2012.	19.04, 21.04, 22.04. и 23.04. киша местимично или локални пљускови	Од 7 до 12	Од 18 до 22	Од 12 до 17 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 06.04. до 26.04.2012. године***

Датум израде прогнозе: 28.03.2012.

Период важења: 06.04.2012. до 08.04.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	08.04. киша или краткотрајни пљускови	Од 4 до 9	Од 12 до 19	Од 9 до 16 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	08.04. киша или краткотрајни пљускови	Од -1 до 6	Од 9 до 15	Од 5 до 11 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	08.04. киша, суснежица или снег	Од -5 до 3	Од 3 до 12	Од 1 до 7 (испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 28.03.2012.

Период важења: 09.04.2012. до 17.04.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Повремено слаба киша или локални пљускови	Од 3 до 11	Од 14 до 21	Од 9 до 16 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Од 09.04. до 12.04. киша 13.04. киша, могућа појава краткотрајне суснежице 14.04. и 16.04. киша или локални пљускови	Од 1 до 7	Од 10 до 17	Од 5 до 12 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	09.04. и 10.04. киша, могућа појава краткотрајне суснежице 12.04. киша или суснежица 13.04. снег уз могућу појаву грмљавине 14.04. и 16.04. суснежица или снег	Од -3 до 4	Од 5 до 13	Од 1 до 8 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 28.03.2012.

Период важења: 18.04.2012. до 26.04.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	19.04, 21.04, 22.04. и 23.04. киша местимично или локални пљускови, при чему је на југу и југозападу Србије могућа и појава грмљавина.	Од 3 до 12	Од 15 до 22 Око 20.04. и 25.04. на југу Србије и до 26	Од 12 до 18 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	19.04, 21.04, 22.04. и 23.04. киша местимично или локални пљускови, при чему је на југу и југозападу Србије могућа и појава грмљавина.	Од 2 до 8	Од 12 до 18	Од 9 до 15 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	19.04, 20.04, 21.04, 22.04. и 23.04. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од -1 до 5	Од 8 до 14	Од 4 до 10 (изнад вишегодишњег просека)

*** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

**Сезонска прогноза времена за
период април – мај – јун 2012. године******

**Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на просек са
вероватноћом остварења**

Датум израде прогнозе: 16.03.2012.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	Већи део Србије изнад или у границама просека.	Од 50 до 60
	Јужна и југоисточна Србија	Од 40 до 50
Средња сезонска количина падавина	Цела Србија у границама просека.	40

Прогнозиране вредности метеоролошких параметара

Метеоролошки параметар	Вредности метеоролошког параметра до 500 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 500 m до 1000 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 1000 m до 1600 m надморске висине
Средња сезонска температура ваздуха (°C)	Од 15 до 19	Од 11 до 14	Од 8 до 13
Средња сезонска количина падавина (mm)	Од 35 до 70	Од 70 до 90	Од 80 до 100, локално и до 120

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

II Хидролошки услови, прогноза вода и прогноза леда са упозорењима

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода и леда на дан 28.03.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве	
		"0"	Н	ΔН	Q			28.03.	29.03.	30.03.	01.04.		
		m.n.m.	cm	Cm	m ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	cm		
ДУНАВ	Линц	247.74	383	0		38%	9.2						
	Корнојбург	154.05	320	-6		32%		320					
	Братислава		375	-3	2370	39%	9.4	375					
	Комарно	104.41	337	-21	2586	-	9.4	330					
	Естергом	101.61	265	-10		35%	9.5	238	232	238	243		
	Будимпешта	95.65	343	2	2891	36%		322	307	307	313		
	Дунавфелдвар	89.58	114	17	2632	33%	10.5	110	94	83	82		
	Баја	81.72	410	16		39%	10.0	423	418	402	390		
	Мохач	79.20	416	11		39%	10.3	129	428	415	403		
	Бездан	80.64	249	7	2684	39%	10.8	262	260	250	240		
	Апатин	78.84	308	4		41%	10.2	315	321				
	Богојево	77.46	263	0	2990	37%	10.4	270	277	270	265		
	Вуковар	76.19	238	-2		37%							
	Илок	73.97	264	-3									
	Бач. Паланка	73.90	266	-3				10.6	268	271			
	Нови Сад	71.73	277	-3	2951	41%	9.5	278	283				
	Сланкамен	69.68	344	-2				10.2	343	345			
	Земун	67.87	388	-3			56%		385	381	383	383	
	Панчево	67.33	396	2					392	391	393	393	
	Смедерево	65.36	532	0	5888			9.4	532	532			
Банат. Паланка	62.85	725	12										
В. Градиште	62.17	780	5			83%	10.2						
Прахово	29.00	325	-35										
ДРАВА	Ботово	121.55	54	-4		17%							
	Терезино Поље	100.67	-312	13									
	Д. Михољац	88.39	-50	3	297								
	Осијек	81.48	-28	-4		22%							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протнц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			29.03.	30.03.	31.03.	01.04.	
		m.n.m.	Cm	Cm	m ³ /s			%	°C	Cm	Cm	
ТИСА	Тисабеч	115.01	-73	-44	326	19%	5.2	-94	-95	-97	-70	
	Вашарошнамен	101.98	172	-61	621	35%	7.8	106	64	64	88	
	Токај	90.01	548	-5		66%	7.4	542	537	536	537	
	Солнок	78.78	420	-1	961	53%	8.2	423	424	417	394	
	Чонград		332	1		50%	7.0	334	336	334	322	
	Сегедин	73.70	341	3		47%	8.0	351	365	375	373	
	Сента	72.80	350	1	1293	49%	8.6	332	335			
	Нови Бечеј	71.87	323	0		49%	8.5					
САВА	Тител	69.70	354	-2		49%	8.8	353	356			
	Загреб	112.26	-274	0	79.1	4%						
	Црнац	89.99	-171	-5		17%						
	Јасеновац	86.82	38	-9	234	17%						
	Градишка	85.47	45	-18	274	35%						
	Сл. Брод	81.80	88	-15	445	16%						
	Сл. Шамац	80.70	-26	-17								
	Ср. Митровица	72.28	291	-8	1601	38%	10.1	280	266	255	246	
	Шабац	72.61	171	-5			10.1	160	156	145	137	
	Београд	68.28	336	-2		55%	10.6	340	336	337	337	
	Карловац	103.17	-9	56								
	Приједор	129.68	86	-10			9.1					
	Нови Град		68	-8			10.0					
	Делибашино Село	151.21	63	-33	42.2		9.3					
Добој	137.01	1	-16	207		8.4						
Радаљ - Дрина		230	-27	613		7.8						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	28	-17	196			9				
	Алексинач	157.63	23	-28	165		8.5	-6				
	Варварин	126.13	15	-25	377			-9	-20			
	Багрдан	100.94	219	-26	473		9.1	200	185			
	Љубичевски мост	73.42	-92	-16	587		10.0	-110	-125	-140		

Залихе воде у снегу на сливном подручју Дунава и Тисе * на дан 28.03.2012. године

Сливно подручје	Надморска висина	Површина (km ²)	Средња висина снега (cm)	Минимална Висина снега (cm)	Максимална висина снега (cm)	Садржај воде у снегу (gr/cm ³)	Количина воде	
	(m.n.m)						(mm)	(km ³)
Дунав до Нађмароша	0 -500	95250	0.0			0.000	0.0	0.000
	500-1000	58000	0.9	0	107	0.261	2.4	0.139
	1000-1500	15000	31.7	0	183	0.250	79.4	0.191
	1500-2000	6925	109.5	0	394	0.250	273.6	1.895
	2000-4000	8075	195.5	72	510	0.236	461.8	3.729
Укупно:		183250						6.954
Тиса до Сегедина	0 -200	54671	0.0			0.000	0.0	0.000
	200 -500	39578	0.0			0.000	0.0	0.000
	500-1000	32350	0.2	0	19	0.239	0.6	0.018
	1000-1500	9101	14.2	0	168	0.249	34.5	0.314
	1500-2000	2350	29.7	0	117	0.245	72.6	0.171
	2000-3000	370	57.7	21	87	0.309	178.4	0.056
Укупно:		138420						0.569

* Подаци Института "ВИТУКИ" из Будимпеште

Стање на рекама на дан 28.03.2012. године са залихама воде у снежном покривачу

Река	Хидролошка ситуација	Залихе воде у снежном покривачу
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средњих вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Дунава до станице Нађмарош у Мађарској износи 6.954 km ³ , што је изнад просечних вредности за ово доба године
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Тисе до станице Сегедин у Мађарској износи 0.569 km ³ , што је нешто изнад просечних вредности за ово доба године
Банатски водотоци	Водостај банатских водотока је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу је од 0 cm до 47 cm,
Сава	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу је до 85 cm
Дрина	Водостај Дрине је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу је до 60cm
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је опадању у домену средње ниских вредности	Нема снега.
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне и Западне Мораве је у опадању у домену средњих и средње високих вредности	Висина снежног покривача на Јужној Морави од 0 cm до 60 cm, а на Западној Морави од 0 cm до 44 cm

Прогноза водостаја на рекама до 04. априла 2012. године са упозорењима

Река	Хидролошка ситуација	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења

УПОЗОРЕЊЕ:

Током посматраног периода водостај на рекама имаће тенденцију стагнације